الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

دورة: جوان 2014

وزارة التربية الوطنية

امتحان بكالوريا التعليم الثانوي

الشعب: جميع الشعب

اختبار في مادة: اللغة الأمازيغية المازيغية

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين التاليين الموضوع الأول

أضريس

.....

زیك ثیر وقزا ثاسعا أزال ذ اماقران ماشي ذ امار یان، أرقاز غارس لهیبث، ثاماطوث غارس سار بلا ما توغ أعلاو ئذین ن بیمازیغان، وینین سی جالاًیان بیرقاز آن.

ثاماز يغث مي أتقار أبارنوس، ثفاتتال أساكسو ذاق وخام تاس، أد ثاوي ثيويزيوين أها تيعاونان أتخاتيار لأخيار ذي ثساذنان، ثبيًا ياستنان أراطًا أماك ئوالأم شفيغ يامّا مي أها تاّج أبارنوس، ناشني ذ يمارُ يانان أذ ناتاض، أناتتاقال، عوني تاماغرائ نقا ذاق وخام تاغ يامّا ذلخالات ئذين أذ تغانتانت، أذ ستأغروثانت، سعان بيشت ن صوت ئ ديواعًا وآذرار أي حاملاًغ ثيغراثين ن يامّا، أكسوم ئنوغ ياتشيتيو (ياتبادا) ؤزاو تاس، ثيطاوين ئنوغ تشاراياتيد ذيماطاوان جاماك "أشكو" ذصوت أحنين ماشي مأنوالا.

ناسعا ثار آقتا تتامآقر انت نازها، ذين ئ نتاطاً س ديما. أعلاو ئذين ذين ئ دثاتاق يامّا، حاملاً غ أذ قيماً غ ذ اخال، أذ سيدفاغ نصوضان ئنوغ ذ اخال ئفولان ن ور اطا، ستاغر اساغ أناقاذ سيسان، ئمارذين يامّا أيثوث. حاملاً غ ذ اغان أذ طلساغ ذ اخال و يامّا ثاتقوما، ثاقتار انغيد: وي يأتاطسان ذ اخال ور اطا، أيثوث. حاملاً غ ذ اغان أذ طلساً فوس تاس أماقر ان أ ثياوي ئذاس. غار يمير الاشتا فعامر أغ تاقاد أغ بوتاليس، تامناً غ أي ثاقار يامًا.

أعلاو ثخادًام يأمًا ئ بابا ياحلاً قوت، أياثما وكتال ثخادهاسان ييشت ييشت، أسمى أذ راشلان أثير ضان.

ذي ثر آقا تاغ يالا لكانون، بابا أذ ياقيم ف ييفادآن، أذ يسر آغ ثيماً س، أذ يساحماي، ناشني أسيد نازلي وكال، أذ ياحكا ثينفوسين، مي أذ ياعيا أد ياسوسام ئمارذين أد ثابذو يامّا ثيبوغارين "مدائح"، ذيسانت أتاشكار بابا، أياثما، ثاومات تاغ، يا تاغ ئمازوورا، ناتش تاسماغ مي يامّا ثاسبوغور ئو أثمان بارك مانى ساتيغ:

أ يامًا أبو غار فآلا، أ يثيني: ناشني ناسبو غور ف ييو آثمان بارك، مالا ذين أذ يلاغ.

روژا شالى. ئحولفان أك ذ و آكثايان؛ سب:7-2011 HCA.8

تاسماع: أغار (الغيرة)

ئساًستانان:

- I ثيقري ن وضريس: (6 ن).
- 1- وش أزوال ئ واضريس أيا.
- 2- أنالاس ذاق وضريس ذ اقانساي تيغ ذ از غار اي؟ ئنيد أث يامالان.
- 3- كساد سى نسادارث ثاناقاروث ثانفاليت ئ دياسكانان (ئ ديامالان) أنالاس تاوثيمث.
 - 4- سار قاد ساق و ضريس ئقار ن وماوال (أكتاوال) ن و سانتال "ثاواشولت".
 - 5- روزيد ذاق أوضريس غاف وارواس (أكناو) ن واوال: لقيمث (القيمة).

II- ثوثلایث: (6 ن).

- 1- غاف ميمي في دتو آلآن ييمقيمان ي قاتتو در أن ذاق ثافيير ث أيا ذاخال ن وضريس.
 - أد يأر آل فوس تأس أمآقران، أثياوي بيذآس.
 - 2- سلاًض ثافييرث أيا: "أد ياقيم بابا ف بيفادآن"
 - 3- ئنيد ماتا ئ دمّالأنت ثأسغونين ئ قاتتودر أن ذي ثافيار أيا:
 - أ) ثيطاوين ئنوغ تشار اياتتيذ ذيماطاوان جاماك ذصوت أحنين.
 - ب) مي أذ يأعيا، أذ يأسوسام.

III- أفارس س ثيرا: (8 ن)

ناتش تاسماغ العاراً مي يامًا ثاسبوغور ئواثمان بارك ماني ساتيغ: أيامًا أبوغار فالا، أيثني: أيامًا أبوغار فالا، أيثني: ناشني ناسبوغور ف ييواثمان بارك، مالا ذين أذ يلاغ. أنالاس ذا، ياتواجراح ماشان يازمار أذييلي وا ياستافر احان ذي ثمادورث ن ومذان. غاف ثيناوث أيا، أريد أضريس ئذاق أها تاحكيذ شان ثانيانت ي كياقيمان ذاق والتي سي

ثأمرُي، ثأحلا نتيغ ثآقباًح.

Adris

Zik-nni tirrugza tesea azal d ameqqran ; argaz yesea lhiba, tameṭṭut tesea sser, mebla ma ttuy abernus-nni n Leqbayel, winna swayes ttgallan merra yirgazen.

Taqbaylit mi ara tger abernus, tettnawal seksu deg uxxam-is; ad d-tawi tiwiziwin ara ttieiwnen ad d-textir lexyar deg tlawin, tid i yessnen azeṭṭa akken i iwulem. Cfiɣ yemma mi ara tger abernus, nekni d imecṭaḥ ad d-nezzi, ad nettwali, amzun akken d tameɣra i nga deg uxxam-nneɣ. Yemma akked tlawin-nni ad sefruyent, ad sbuɣurent. Sɛant yiwen n ssut idyettarra udrar. Ay ḥemmleɣ tibuɣarin n yemma, aksum-iw yettcirriw, allen-iw ttaččarent-d d imeṭṭi acku d yiwen n ssut ḥninen mačči d kra.

Nessa tazeqqa meqqret nezzeh, dinna i neggan merra. Abernus-nni, dinna i t-teggar yemma. Ḥemmley ad qqimey daxel, ad skecmey iḍudan-iw daxel lexyuḍ-nni n uzeṭṭa; sseyrasey aṭas n lexyuḍ, imir yemma ad iyi-tewt. Ḥemmley dayen ad ṭṭsey daxel mačči d kra maɛna yemma tettagi, teqqar-ay-id: win i yegganen daxel uzeṭṭa, ad d-yas yur-s buberrak, ad d-yezzel afus-is ameqqran ad t-yawi yid-s. Ar tura, yas akken meqqrey, ttaggadey buberrak. Ttamney ayen akk id-teqqar yemma.

Abernus i txeddem yemma i baba yecbeḥ nezzeh, ayetma akk txeddem-asen yiwen yiwen, asmi ara zewǧen ad ten-lsen.

Deg tzeqqa-nney nessa lkanun, baba ad yeqqim yef tqejmurt, ad yesmentig isufa, ad yesseḥmaw; nekni ad as-d-nezzi akk, ad ay-d-yeḥku timucuha; mi yesya ad yessusem, imir yemma ad d-tebdu tibuyarin; deg-sent ad d-tettcekkir baba, ayetma, adrum-nney akked yimawlan-iw imezwura. Nekkini, ttasmey imi yemma d arrac kan iyef tesbuyur. Mi as-nniy: a yemma sbuyer fell-i, ad iyi-d-tini: nekni nesbuyur kan yef warrac, dya din ad ttruy.

Rosa CHELLI. Iḥulfan akked waktayen ; Sb. 7-8, HCA 2011

Isestanen

I)Tigzi n udris: (06)

- 1. Efk azwel i udris.
- 2. Anallas deg udris, d agensay ney d azyaray? Efk-d ayen it-id-yemmalen?
- 3. Kkes-d seg tseddart taneggarut tanfalit id-yeskanen anallas d unti (d tawtemt).
- 4. Suffey-d iger n umawal (aktawal) n usentel « tawacult » seg udris.
- 5. Nadi-d deg udris yef uknaw (arwas) n wawal ccan.

II) Tutlayt: (06)

- 1. Fef wanwa id-ttuyalen yimqimen i yettuderren deg tefyirt-a daxel udris.
 - Ad d-yezzel afus-<u>is</u> ameqqran, ad **t_**yawi yid-s.
- 2. Sled tafyirt-a: « ad yeqqim baba yef tqejmurt »
- 3. Ini-d d acu id-mmalent tesyunin i yettuderren deg tefyar-a:
 - a) allen-iw ttaččarent-d d imetti acku d yiwen n ssut hninen mačči d kra.
 - b) mi yeεya, ad yessusem.

III) Afares s tira: (08)

Nekkini, ttasmey imi yemma d arrac kan iyef tesbuyur. Mi as-nniy: a yemma sbuyer felli, ad iyi-d-tini: nekni nesbuyur kan yef warrac, dya din ad ttruy. Anallas da, yettwaqreḥ maca yezmer ad yili wayen i yessefraḥen deg tudert n umdan.

Ilmend n tinawt-a, aru-d aḍris ideg ara d-talseḍ kra n tedyant i ak-yeqqimen deg wallayik seg temzi, ama telha ama dir-itt.

•E080

#EK-IIE +EOO:X#• +÷⊙•• •#•II ∧ •E÷EEO•I; •OX•# Π÷⊙•• IØEΦ•, +•E÷99:+ +÷⊙••
⊙⊙÷○, E÷ΦI• E• ++:Ψ •Φ÷ΟΙ:⊙-IIΕ | II÷EΦ•Π÷ΙΙ, :ΕΙΙ• ⊙:•Π÷⊙ ++X•ΙΙΙ•| Ε÷ΟΟ• ΠΕΟΧ•#÷Ι.

•Φ÷ΟΙ•Θ ε +Χ÷ΛΛ÷Ε Π÷ΕΕ• ε Φ•Φ• Π÷ΘΦ÷Χ Ι÷ЖЖ÷Ø, •Π÷+Ε• •ΚΚ +Χ÷ΛΛ÷Ε-•Θ÷Ι Πει÷Ι Πει÷Ι, •ΘΕε •Ο• Ж÷ιΧ÷Ι •Λ +÷Ι-ΝΘ÷Ι.

> Rosa CHELLI. Iḥulfan akked waktayen; Sb. 7-8. HCA 2011

1:10:03

I)+EXX8 | *EOEO: (06)

- 1. **÷IK •X:÷I** & **:**EO&O.
- 2. •|•III••• Λ÷Χ :EOE•, Λ •Χ÷|••Π | ÷Υ Λ •ЖΥ•••Π? ÷ IIK-Λ •Π÷| Ε+-ΕΛ-Π÷[Ε•II÷].
- 3. KK÷O-A O÷X +O÷AA•O+ +•I÷XX•O+ +•III•IE+ E A-Π÷OK•I+I •I•III•O A :I+E (A +•:++E+).
- 4. O:III:Y-A EX:O | :[o::|| (oK+o::||) | :[o:||+:|| « +o:o[:||+ » O:X :[o]EO.
- 5. Ι•Λε-Λ Λ÷Χ :ΕΟΕΘ Υ÷ΙΙ :ΚΙ•: (•Ο:•Θ) | :•:•| @@•|.

II) +:+N•∏+: (06)

- 1. Y÷II:•I:• & Λ-++:Y•II÷I ΠΕΕΖΕΕ÷Ι & Π÷++:Λ÷ΟΟ÷Ι Λ÷Χ +÷IIΠ&Ο+-• Λ•Χ÷ΙΙ:ΕΟ&Θ:
- 2. ΘΙ ÷Ε +• ΙΠΕΟ+-•: « •Λ Π ÷ ΕΕΕΕ Φ Φ Υ ÷ ΙΙ +Ε ÷ ΙΕ Ο + »
- 3. EIE-A A 6: E A-EE•II+I+ ++ OY:IEI E FI++ A+OO+I A+X ++ IFF-O+- :
 - 1) •III÷I-E: ++•ZZ•O÷I+-Λ Λ ΕΕ÷ΥΥΕ <u>•CK:</u>Λ ΠΕ:÷Ι Ι ΘΟ:+ ΧΙΕΙ÷Ι Ε•ZZΕ Λ ΚΟ•.
 - 2) *[€* Π÷•̂Π•, •Λ Π÷⊙⊙•⊙÷[.

III) • □•O•⊙ ⊙ +EO•: (08)

| I÷KKEIE ++•@È÷Y EEE П÷EE• \ •OO•G K•I EY÷II +÷@Ф•Y•O. EE •O-IIEY: • П÷EE•

@Ф•Y•O II•III-E, •\ EΠΕ-Λ-+ΕΙΕ : I÷KΙΕ Ι÷@Φ•Υ•O Κ•Ι Υ÷II ••OO•G, \Υ• \ΛΕΙ •\ ++Ο•Υ. •Ι•ΙΙΙ•Θ

\Λ•. Π÷++••ZO÷ \ Ε•G• Π÷ΚΕ÷Ο •\ ΠΕΙΕ ••Π÷Ι Π÷ΘΘ÷ΙΙΟ• \ Α÷Ι \ Λ÷Χ +•Λ÷Ο+ Ι •ΕΛ•Ι.

الموضوع الثاني

أضر يس

أسمي ثامتير لغيبات ئذين ياز قار ثان، أهو ئجاحان ياعيا سي ثيرجا ور ثيستر اقانش غار ثيذات، ياعيا. ذاق وامتاس ن رَّالط ئذاق يالاً، ئماكثاد وذام ن باباس؛ يامتاكثاد ثاختامت ئذين ور يالتين تميضيقت (ثاحشير) ماني ئد تتكانتا غارس يامتاس سانق ن تاستوت [...]. مي ديامتاكثي وايا وكتال، أهو يانتا ئ ييمان نتاس: «ور وفيغش ستاعد ور ستينغش أد رنيغ سانق ن وايا، لاجياحت ئنين ئغاف روزيغ سيمي ور وفيغش ستاعد.»

- آه ! ئمایتاز وهیوی غاف باباس، مدا یومان متوثاغ، مایشتا یانغیت زعاف فالا، لایشتا هامتین غالطاًغ تالا هاث یافراح ألد أیتیژار! آه! ی واسمی أها دوالتیغ غارس أم وقالتیل، ثیمتی ذی ثیسی یاتشتوریت بیغاذ، ور ژریغ ماتتا أهاذ خادماغ أها بیدیساکتار س وفوس ناس، أبیدیینی: «أذاف غار وختام، أ مامتی ...»؟

أمّالا أهو، س لحآشمات، يوغ أبريد نّاس .

مي ئجابّا ف تقانبورت(تاوريرت)، يارُرا سقوف ن ييخامّان سدوخينان. ئض، ياغليديا؛ ماشان ياتراجا تالاست ن ييض باش أتوعا قيتش سار غاف ثيريولا ئذاق يالاً غاف لابعيت، ياسلا ئ تاغاشت (صوت) ن باباس [...]. ياعقال ياماس، تامازواروت، ثاقور ف وداربوز (بالكو). ياغليد ثاوريرث ئذين س ثارّلا، ور ياصبيرش؛ يوذاف غار وفراق، أيذي تاس ور ثياعقيلش، ئتادزاد فالآس (ئتناباحد فالاس). ياخس أذيوثلاي غار ييخذيمان ئنين، ماشان ور فينش ذيس لامان، امالا واخران، جيناس أبريد؛ روحان عايطاند ئ باب ن وخام: هاث ايان!

مآبلا شتّاك، يأتراجا أماغرور ئذين ئمي ثياعقال ذين ذين يارژام ئغالان نتاس، أهو يوضو ثامورث ياجنا (يابراك) ف ييفادآن زاداس؛ يافتار ثيمتي نتاس س وفوس أز الماض؛ يارفاد أفوس نتاس أفوسي، ياستوتار (ياطلاب) سيس ستماح س وعايتاط:

- أ بابا! أ بابا، غالطاع ئذ ن باب ن بيجانوان (رابي)، رنيغ غالطاع ئذاك، ور عاويلاغش أبيدتاسيولاد؛ ماشان، مايشتا أم بيشت ساق بيخذيمان ناك، أناقارو ذ يسان، اجاي أذ دراغ ذي قلي ن ثقارناي ن وخام ناغ ...

باباس ن و هو يأسا آكريثيذ، يأڤراس ئغالاًن:

- أ مامتي! أنياق رابتي أس عُ شاكت يديوعان غري ذ اساعدي! س لفارح ئذين ع دياتتراڤان ساڤ وول نتاس، أمتالا ياطتارضاق س بيماطتاوان. يارفاد ئخف نتاس سائق ثيمتي ن مامتيس، ياستوذنيت؛ يازلي غار بيخذيمان نتاس، يانتاسان:
- أويتيذ أروض ييفان ئروضان وكتال. سيرضتاس ثيركاسين ئ ييضار آن ناس، فراتاس ذاق وضاض ناس ثخاثامث بيغلايان. ورزيث ذاق وفراق ف وعاجمي ياطيقثان، غارساتاس. كوتاث أمانسي ن لفارح، جاماك أهيوي حاسباغ يامتوت، زيغ يادار.

أمين بارقا لأخبار، باطاف وذان وكال، بوزال ور باخسش أذباج أك ذحاد ورسيبقارش: - أ باماس، أهو نذين نغاف نيل، نو الإناغد

توغالین ن وقشیش ئجاحاًنn André Gide تاسوقیات سغار کمال بو عماره سي تأسغونت نزان أمازيغ، وطون 5 ، سب3

ئساًستانان:

- I ثيقري ن وضريس: (6 ن).
- 1- ماغاف ئ ديوالا وهو غار واخام ن باباس؟
- 2- سارة أد ساق وضريس أيان يامّالأن "أيث باب ن وهو روان"
 - 3- کستاد سائق و ضریس أنام قال ن و او ال أیا: أمار کانتی \neq
 - 4- سأقْزود ثانفاليت أيا: "لأخبار ياطتفاد ئوذان وكتال".
 - 5- ماتا يآلا واناو ن وضريس أيا؟

II- ثوثلایث: (6 ن).

- 1- و عا ثافيير ث أيا غار وسفات ثاو ثيمث:
- "ياً غليد ثاورير ث ذين س ثاز لا، ور ياصبير ش؛ يوذاف غار وفراق."
 - 2- سلاص ثافييرث أيا: يآفراس ئغالآن.
- 3- سامّاد ئسومار ن ثافییرت أیا، ثینید أسّاغ یالان جار اسان: "یاتراجا ثالاست ن بیض باش أدثوعا قیتش سار غاف ثیر یولا ناس".

III- أفارس س ثيرا: (8 ن)

أناقاذ ن يبوذان أقاتهاجاران سي زيك، لآن بيض ئ ديتوالآن يال أساقتاس غار ياخامان نسان، لآن ييض ئ ثاتتجايّا حلفوربا ور توالآنش ألد أهنيتوعا ثامارا"الاحتياج". أريد أضريس ذي أتالساد شان ثانيانت غاف ييج ساق ئيّا ئجاحان.

Adris

Asmi tfukk lyiba-nni yezzifen, aqcic i ijaḥen yeɛya deg tirga ur t-nessufuy sani, yeɛya deg yiman-is. Deg tlemmast n zzelṭ ideg yella, yemmekta-d udem n baba-s; yemmekta-d taxxamt-nni ur nelli d tadeyqant anda akken d-tkennu yur-s yemma-s nnig wusu [...]. Mi d-yemmekta akk aya, aqcic yenna i yiman-is: « Ur ufiy ara sseɛd ... ur zmirey ara ad siyezfey, nnig waya, jjiḥnni iyef ttnadiy imi ur ufiy ara sseɛd. »

– Aah! imeyyez uqcic γef baba-s, ammer yumin mmuteγ, γas akken yenγa-t wurrif fell-i, γas akken ccḍeγ, tili ahat ad yecreh mi ara iyi-d-iẓer! Aah! i wasmi ara d-uγaleγ γur-s am ugellil, tanyirt deg lqaεa yuli-tt yiγed, wissen d acu ara xedmeγ ticki ara iyi-d-yessenker s ufus-is, ad iyi-d-yini: « Kcem s axxam, a mmi ... »?

Dya aqcic, s wannuz*, yuy abrid-is.

Mi ibded yef tewrirt, iwala ssquf n yixxamen sduxxunen. Iḍ, yeɣli-d; maca yegguni tiliwin n yiḍ iwakken ad d-rrent cwiṭ talaba i lḥif ideg yella. Fef lbeɛd, yesla i taɣect n baba-s [...]. Iferrez yemma-s, d tamezwarut, tleḥḥu yef uderbuz. Yuder-d tawrirt-nni s tazzla, ur yesbir ara; yekcem yer ufrag, aqjun-is ur t-yeɛqil, yesseglaf-d fell-as. Ira ad yemmeslay d waklan-nni, maca ur gin ara deg-s laman; dɣa wexxren, ğğan-as abrid; ruḥen sawlen-d i bab n uxxam: hat-ayen!

Mebla ccek, yettraju ameyrur-nni imi t-yeɛqel din din. Yeldi iyallen-is; aqcic yeqqel yef tgecrar sdat-s; yeffer tanyirt-is s ufus-is azelmaḍ; yerfed afus-ines ayeffus, yessuter deg-s ssmaḥ s usuyu:

– A baba! A baba, ccḍeɣ yef Bab n yigenwan, rniɣ ccḍeɣ fell-ak, ur uklaleɣ ara ahat ad iyi-d-tessiwleḍ; maca, yas ula am yiwen seg yixdimen-ik, aneggaru deg-sen, eǧǧ-iyi ad idireɣ deg kra n tesga n uxxam-nneɣ ...

Ababat n uqcic yessenker-it-id, iger-as iyallen:

- A mmi! ad yeg Rebbi ass ik-id-yerran γur-i d aseɛdi! S lferḥ-nni yakk d-yeffalen seg wul-ines, dγa yeṭṭerḍeq d imeṭṭi. Irfed-d aqerruy-is nnig twenza n mmi-s, yessuden-itt; yezzi γer yixeddamen-is, yenna-asen:
- Awit-d talaba i yifen tiyaḍ. Selset-as timeddasin i yiḍarren-is, gret-as deg uḍad-is taxatemt γlayen. Nadit-d deg udaynin aɛejmi i yerwan, zlut-t. Nawlet-d imensi n lferḥ, acku aqcic i γileγ yemmut, ziγ yedder.

Akken yeffey lexbar, yuy-d akk medden, yuzzel ur yebyi ara ad yeğğ yiwen-nniḍen ad as-yini:

- A yemma-s, aqcic-nni iyef nettru, yuyal-aney-d.

Tuyalin n uqcic i ijaḥen n André Gide Tasuqqilt syur Kamal BUEMARA Seg tesyunt Izen Amaziy, u^r. w.5, asebter 03

* annuz: lhecmat.

Isestanen:

I. Tigzi n udris: (06)

- 1. Ayyer i d-yuyal uqcic yer uxxam n baba-s?
- 2. Suffey-d seg udris ayen i d-yemmalen "imawlan n uqcic rwan".
- 3. Kkes-d seg udris anemgal n wawal-a: amerkanti ≠
- 4. Ssegzu-d tanfalit-a «lexbar, yuy-d akk medden ».
- 5. D acu-t wanaw n udris-a?

II. Tutlayt: (06)

- 1. Err tafyirt-a yer usget unti: « Yuder-d tawrirt-nni s tazzla, ur yesbir ara; yekcem yer ufrag.»
- 2. Sled tafyirt-a: iger-as iyallen.
- 3. Semmi-d isumar n tefyirt-a, tiniḍ-d assaɣ i yellan gar-asen: « yegguni tiliwin n yiḍ **iwakken** ad d-rrent cwiṭ talaba i lḥif-is »

III. Afares s tira: (08)

Aṭas n yimdanen i yettinigen seg zik. Llan wid id-yettuɣalen yal aseggas ɣer yixxamennsen, llan wid i tjeyyeḥ lɣerba ur d-ttuɣalen ara alamma terra-ten tmara.

Aru-d adris anda ara d-talsed kra n tedyant yef yiwen seg wid-nni i ijahen.

•E**020**

 $1 \div \odot \odot \bullet 1 \times \bullet 1 + \bullet 1 \bullet \bullet$ Ψ:O-O Π:ΕΣ :: O: [...]. ΕΕ Λ-Π:ΕΕ:Κ+• •KK •Π•, •ZGEG Π: II • E ΠΕΕ•Ι-ΕΟ : « :O «.∧.÷⊙⊙ •O• ¥3II: O: 333

••Ø! EE:HIH: X :ZEEE Y: I O•O•-O, •EE:O N:EEI EE: +:Y, Y•O •KK: H: H:Y--+ **OOEIL II: III-8, Y.O •KK: | GGE: Y, +EIE •Ø•+ • A N: GO: Ø EE •O• ENE-A-EX: O! ••Ø! • C: •O• X: \C: Y + ECKE •O• ENE-\-N-11: O O: II: O -EO, •\ ENE-\-N-11: C O : II: O : II: O : •XX•E. • EEE ... » ?

ΕΕ ΘΛ÷Λ Ψ÷Ι +÷•ΟΘΟ+, Ε••Ι• ΘΘΕ•Ι | ΠΕΧΧ•Ε÷| ΘΛ•ΧΧ•Ι÷|. ΕΕ, Π÷ΨΙΕ-Λ ; □Φ÷•Λ, Π÷⊙Ⅱ• ε +•Ψ÷ε+ | Φ•Φ•-⊙ [...]. εⅡ÷ΟΟ÷※ Π÷ΕΕ•-⊙, Λ +•Ε÷※•Ο÷+, +Ⅱ÷⋌⋌÷ Ψ÷Ⅱ Ø•+-•∏÷I!

E:OI- GC:K, N:++O·I: •E:YO:O-IIE EEE +-N:•E:U AEI AEI AEI. N:UAE EY•UI:-1-EO; Π÷ΟΞ÷Λ •][:Θ-Ε]÷Θ •Π÷][[][:Θ, Π÷ΘΘ:+÷Ο Λ÷Χ-Θ ΘΘΕ•Λ Θ :Θ:Υ::

• 0•0•! • 0•0•, GGE+Y Y+II 0•0 | NEX+I+•I, OIEY GGE+Y II+III-•K, +O +KII+II+Y •O• •Ø•+ •A SUB-V-+:005:11:E; C•G•, Y•O :11. •E UB::1 O:X UBXVEE:1-EK, •I:XX•O: Λ÷X-Θ÷I, ÷XX-E-II÷Ψ ... +;O3Λ3 Λ• 3Π3-XX* I :XX*E-II÷Ψ ...

: I*III•Y3 @•-O*X3. A3-+3-O*|| B333: I +•@•@•

Λ-Π÷ΙΙΙΙ•ΙΙ÷Ι Θ÷Χ **::**ΙΙ-ΕΙ÷Θ, ΛΥ• Π÷ΥΥ•ΟΕ÷Γ Λ ΕΓ÷ΥΥΕ. ΕΟΙΙ÷Λ-Λ •Γ÷ΟΟ•Π-ΕΘ ΙΙΕΧ 1 ** O --3 | C -- O --3 | C -- O --3 | C -- O --3 | C --3 | C

•÷C+-Λ +•II•O• & ΠεΙΙ÷Ι +ΕΠ•Ε. Θ÷IIΘ÷+-•Ο +ΕΕ÷ΛΛ•ΘεΙ & ΠεΕ•ΟΟ÷Ι-εΘ, ΧΟ÷+-· Ο Λ÷Χ :Ε•Λ-Θ +•X•+÷Ε+ ΨΙ•Π÷Ι. Ι•ΛΕ+-Λ Λ÷Χ :Λ•ΠΙΕΙ ••÷ΙΕΕ Ε Π÷Ο:•Ι. ЖΙ:+-+. 1•:11:+-A EE:10E | 1111:+OA, •GK: •EGEG E YE11:Y N:EE:+, XEY N:AA:O.

•KK+I N+IEIE+Y I+XO•O, N+Y-A •KK E+AA+I, N+XX+II •O N+OYE •O• •A N+XX : 313∏-O• Λ• I÷33II-I÷3∏

• N+EE • - O, • ZGEG-IIE EY+II I+++O+, N+Y • II-• I+Y-A.

Tuyalin n ugcic i ijahen n André Gide Tasuggilt syur Kamal BUEMARA Seg tesyunt Izen Amaziy, uⁿ. w.5, asebter 03

* •II:X : IX:GE•+

1:10+0:03

I) +8XX8 | 3EOEO: (06)

- 1. •ΠΨ÷Ο ε Λ-Π•Ψ•ΙΙ ΙΖΘΕΘ Ψ÷Ο ΧΧ Ε Ι Φ•Φ•-Θ?
- 2. O:III:Y-A O:X :EO80 N:1 8 A-N: EE II: I "8E II I 1 : ZG86 O:• I".
- 3. KK÷⊙-Λ ⊙÷X **:**EOE⊙ •I÷CX•II | **:•:•**II-•: *•C÷OK•I+E* ≠ ...
- 4. ⊙⊙÷XX:-Λ +•III•IE+-• « I÷XΦ•Ο, Π•Υ-Λ •KK [÷ΛΛ÷I »
- 5. Λ •C:-+ :•|•: | :EOEΘ-• ?

II) +•+Ⅱ•Π+: (06)

- 1. ÷ΟΟ +•ἸΠεΟ+-• Ψ÷Ο •ΘΧ÷+ •Ι+ε : «Π•Λ÷Ο-Λ +••ΟΕΟ+-ΙΙΕ Θ +•ЖЖІ•, •Ο Π•ΘΦΕΟ •Ο• : Π•Κε•Ε Ψ÷Ο •ΊΙΟ•Χ.»
- 2. ⊙II÷E +•II∏EO+-•: EX÷O-•⊙ EY•III÷I.
- 3. Θ÷ΕΕΕ-Λ εΘ•Ε•Ο Ι +÷ ΠΕΕΟ+-•, +ειεΕ-Λ •ΘΘ•Υ ε Π÷ΙΙΙ•Ι Χ•Ο-•Θ÷ι:

 « Π÷ΧΧ•ιε +ειε•ει / ΠεΕ ε••κκ+ι •Λ Λ-ΟΟ+ι+ ε•ε9 +•ιι•Φ• ε ιιχεπ-εΘ »

(80): •O3+ ⊙ O÷O•II• (III

الإجابة النموذجية اختبار مادة: اللغة الأمازيغية الشعبة: جميع الشعب امتحان شهادة البكالوريا دورة: 2014

العلامة		عناصر الإجابة	محاور
المجموع	مجزأة	الموضوع الأول	الموضوع
	0.5 0.5	ثيقري ن وضريس: 1- أزوال ن وضريس: شفاوث ن مارّو، ثودّارث ن زيك، لاعواياد ن زيك. 2- أنالاس ذاق وضريس أيا ذ الأنساي. أيانٍ نثيامالان ساق وضريس: - أماثار وذماوان:	I
06	01	حاًملاغ، شفيغ، ستيذفاًغ، نتوغ، أناتتناًض - أمقيم ئلالي ذاق وذام أماز وارو/أمانزو (ناشني) - أمقيم أوصيل ذاق وذام أماز وارو/ أمانزو (تيطاوين ئنوغ، أخّام نّاغ، أكسوم ئنوغ، ئضِوضان ئنوغ.).	
	01	احسوم سوح الصنوطيان عدي). 3- ثانفاليت ئدياسكانان (ئ ديامّالان) أنالاس تاوثيمث: أيامّا أبو غار فالاً، أي ثيني: ناتنني ناسبو غور غاف ئوتمان باك، مّالا ذين أذيلاً غ	
	4×0.5	4- ئَقْارَ نَ وَمَاوَالُ نَ وَسَانَتَالُ"ثَاوَ اشُولَت": يَامَّا، بَابًا ، أَيَاتُمَا، دَرِ ارَيَ "ئُو اثْمَان"	
	01	5- أكناو ن و او ال لقيمث أز ال	
	0.5 0.5	ثوثلایث: 1 - ئمقیمان توالان غاف: - ناس /اس: یاتوالا غاف بوتالیس - ث: یاتوالا غاف وین یاتاطسان ذاخاال ن وژاطنا 2- ثاسلاطنت ن تافیرث: اذ: نتاز الغان بیمال/ن ورمیر	П
06	0.5×6	اد. كارافعا ل ييمال ال ورمير يا: أماثار وذماوان / أميفاو /أسانتال/أماسكار قيم: أفاقتاق ن ومياق ذ اساغرو بابا: ئسام أوثيم أسوف/ أساماذ ئمسافزي غاف: ثانز اغث ييفادان: ئسام أوثيم أماروز أسفات / أساماد س ثانز اغث/ أساماذ أروسريد. 3- ثيسغونين ياتوذران ذي ثافيار أيا:	
	01 01	ـ جامالَّكُ (أَشْكُو): ثَامَالُ ثَاماًتبات. - مي: ثامّال أكود	
08	01 01 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	* أضريس أذبيلي ذوليس . * وليس أذبيلي ذوليس . * وليس أذبيات ف كرادن يمور آن1: أذبيلي وفاريس ياحلا؛ ما: - ياتواغراي س واسهال - أسابتار يازديق (ثالتونين، ثيسادارين) ؛ - أسيقاز ئواثا ؛ - ثيفيار رسائث ف يلوقان ن تجارومث ؛ - أماوال يوقير ئذن وسائتال ؛ - ئلوقان ن ثيرا تواضافران - ئلوقان ن ثيرا تواضافران - ثودسا ن واضريس نيسادارين ؛ - ثودسا ن واضريس نيسادارين ؛	III
	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	- ثیمار را نیامیافان و فیرانث ئذن ثیلاوث ؟ - اسامراس نیامالان ن واکوذ ذیا ن واذاق باتان . 3:- یوفیر ئذن وسائتال ئ دیتواوشان اضریس ذولیس یامدان ؟ - اضریس یاتوابنا ف ثغاستان وولتیس ؛ - اضریس اذیوفیر ئذن وسائتال .	

العلامة		1.45-04	
المجموع	مجزأة	Aḍris 01	
	0.5 0.5 1	 Azwel n uḍris: ccfawat n temzi, tudert n zik, leεwayed n zik Anallas deg uḍris d agensay Ayen i t-id-yemmalen seg uḍris Amatar udmawan: ḥemleɣ, cfiɣ, nezzi, nettwali, nga Amqim ilelli deg wudem amenzu: nekni Amqim awsil deg wudem amezwaru: allen-iw, axxam-nneɣ, 	Tigzi n
06	1	aksum-iw 3. Tanfalit i d-yeskanen anallas d unti d ta « Mi as-nniy : a yemma sbuyer fell-i, ad iyi-d-tini: nekni nesbuyur kan yef warrac, dya din ad ttruy.»	uḍris
	0.5×4	4. Iger n umawal (aktawal) n usentel « tawacult »	
	1	Yemma, baba, ayetma, arrac 5. Aknaw n wawal ccan deg uḍris: azal	
	05 05	1. Imqimen-a ttuyalen yef: -is: yettuyal yef buberrak t-: yettuyal yef win i yegganen daxel uzețța 2.Tasleḍt n tefyirt Ad: tazelya n wurmir (n yimal) y-: d asentel (amigaw, ameskar)	
06	0.5×6 1 1	qqim: d aseyru baba: d asemmad imsegzi / n umeskar yef: d tanzeyt tqejmurt: d asemmad arusrid/s tenzeyt 3 .Tisyunin-a mmalent-d: acku: temmal-d tamentilt mi: temmal-d akud	Tutlayt
	01 01	 Adris ad yili d ullis. Ullis ad yebded vef krad n yihricen. Ad yili ufaris yelha ma: Nezmer ad t-id-nyer s sshala 	
08	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	 asebter zeddig (tallunin, tiseddarin). asigez iwata tifyar rsent vef yilugan n tjerrumt. amawal yedda d usentel. ilugan n tira ttwaḍfren. yezḍa akken ilaq 	Afares s tira
	0.5	- tuddsa n uḍris d tiseddarin .	
	0.5	- tuqqna gar tseddarin yessishil tigzi.	
	0.5 0.5	 timezra n yimyagen ddant d tilawt. asemres n yinammalen yefrez yedda d usentel i d-yettunefken 	
	0.5	- aḍris d ullis yemmden.	
	0.5	- aḍris yebna vef tvessa n wullis.	
	0.5	- aḍris yedda d usentel.	

لامة	العا	1000	
المجموع	مجزأة	•d OE⊙ 01	
	0.5	1. •Ж*÷ *EOEの:GGII•*•+ +÷EXE, +*ハ÷〇+ 米EK, ÷**•□÷ハ 米EK	
	$\begin{bmatrix} 0.5 \\ 1 \end{bmatrix}$	2. •I•III•⊙ Λ÷Χ ᠄ΕΟε⊙ Λ •Χ÷Ι⊙•Π •Π÷Ι ε +-εΛ-Π÷ΓΓ•ΙΙ÷Ι ⊙÷Χ ᠄ΕΟε⊙:	
	8 -1 -8	•E•+•O :\\E•:•I: \A÷E\H÷Y, \BIEY, \I÷\#\\E, \IX•	
06		EEEE EN HILE A + X + A + E + E + IX+ : I + K K I E	1 3 X X 3+
	1	•□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	•EOE0
		Π÷ΕΕ• ΘΦ•Ψ÷Ο ΙΕ•ΙΙΙ-Ε, •Λ ΕΠΕ-Λ-+ΕΙΕ : Ι÷ΚΚΙΕ Ι÷ΘΦ•Ψ•Ο Κ•Ι	
	0.5×4	Y÷II:•OO•G, ΛΥ• ΛΕΙ •Λ ++Ο:Ψ.» 4. ΕΧ÷ΟΙ:[•:•I (•Κ+•:•II)Ι:Θ÷Ι+÷II « +•:•G:II+ »	
		ΠŧΕΕ•, Φ•Φ•, •̀Πŧ+Ε•, •́ΟΟ•β	
	1	5. •KI••I :•:•∥ 6ሮ•I •Ж•∥	
		1. EEZEE÷I-• ++•Y•II÷I Y÷II :	
	0.5	- ε Θ: Π÷++•Υ•ΙΙ Ψ÷ΙΙ Φ•Φ÷ΟΟ•Κ	
	0.5	<i>+</i> -: □÷++;Y• Y÷] :E E □÷XX• ÷ ∧ •X÷ :X÷yy• 2.+•⊙ ÷E+ +÷] □E○+	
		2.1**& *E+1	
		•\Π÷ℤℤΕ: Λ •፫Π•Χ `Σ Π÷ʹͿΙ÷ΕΙ Ψ÷Ο •ΟΞΟΟ Λ÷Χ •Λ÷Ε •Ε÷ΙЖ•	
		┇•⊙┇╗ •ᆮ•║•П П-∶∧ •ᆮ•+•○┇∧ᆮ•┇•!∧ •⊙፥!+፥║(•ᆮƐХ•┇, •ᆮ፥⊙К•○, •⊙፥!+፥║)	La Ola Dil
	0.5×6	-UZEI: Λ •II+XX•X Λ •Θ+ΨΟ:	│ ┼┇┼║∙∏┼ │
06		Φ•Φ• : Λ ε⊙÷⊑ •⊑•Ⅱ•Π •⊙፥Ⅲ Λ •⊙÷⊑⊑•Λ ε⊑⊙÷ΧЖε Υ÷Ⅲ : Λ +• Ж÷Υ+	
		+E+IE:O+: A &O+E :1+E •O:I A+X :•AA•A •E•O:# A •O+EE•A	
		•○•○○E^/ ⊙ +÷ Ж÷Ψ+ 3 .+E⊙Y• E -• EE• ÷ +-^ :	
	1×2	• CK • : + ÷ CC • II + Λ + • C ÷ I + E II +	
	IXZ	<i>□€</i> : +÷□□•∥-∧ • 尽 •∧	
	01	- •EOε⊙ •Λ Πε⊮ε Λ : ₩ε⊙.	
	01	- :IIIEO •A Π÷ΦΛ÷Α Ψ÷ΊΙ ΚΟ•Ε Ι Π÷ΚΟΕΘ÷Ι. •A ΠΕΙΙΕ :ΊΙ•ΟΕΟ Π÷ΙΙØ• Ε•:	
		1. I÷#E÷O •A +-EA-IY÷O @ @@Ø•II•	
	0.5	- •⊙÷Φ+÷Ο Ж÷ΛΛεΧ (+•Ⅲ°181, +ε⊙÷ΛΛ•Ο81).	
	0.5	- ••8X÷X3⊙•	
	0.5	- +EJIN•O O@÷ + Y÷JI NE :X• +I÷OO:E+.	
08	0.5	- •□•:•▮□÷∧∧•∧•⊙÷ +÷▮.	•][•O : O
	0.5	- E •X• +E • ++•E	03+ O
	0.5	- +:ΛΛΘ• I :EOεΘ Λ +εΘ÷ΛΛ•ΟεΙ.	0 100
	0.5	- +:EEI• X•O +O÷AA•OEI Π÷ΘΘΕΘØΕΙ +EXXE.	
	0.5	- +EE÷XO• ΠΕΕΠ•Χ÷ ΛΛ• + Λ +ε •:+.	
	0.5	- •⊙÷⊑○÷⊙∣П8I•⊑€Ⅱ÷Ⅱ│П÷Ш○÷Ж	
		3- N÷/\^• \ :0÷ +÷ E \ \-N÷++: ÷][K÷	
	0.5	- •EOΘΟ Λ :UIEΘ Π÷ΕΕΛ÷Ι.	
	0.5	- •EO80	
	0.5	- •EO8Θ Π÷ΛΛ• Λ : Θ÷Ι+÷Ⅱ.	,

تابع الإجابة النموذجية اختبار مادة: اللغة الأمازيغية الشعبة: جميع الشعب امتحان شهادة البكالوريا دورة:2014

امة	العلا	عناصر الإجابـــة / أقشيش ئ جاحآن-aqcic i jjaḥen	محاور
المجموع	مجزأة	The state of the s	الموضوع
06	01 0.5×3	الموضوع الثاني ن وضريس: ثيڤزي ن وضريس: 1. أهو إيو آلاد غار واخّام تاس علاخاطار: - ياعيا سي لغوربا - يضيق ف ثواشولت تاس 2. أيان ئ ديامالان أيث باب ن وخّام روان: - أوينتيذ أروض بيفان ئروضان وكّال سيرضنتاس ثيركاسين ئ بيضاراً أن نـاس، قراتاس ذاق وضاض نـاس ثخاتاً مثيغلايان. ورزيث ذاق وفراق ف وعاّجمي ياطيّقتان، غارساتياس	I
	01 1.5 01	كوت آث أمانسي ن لفارح . 8 . واوال أماركانتي 4 افآليل /أر اوالي 4 أمانسي ن تانفاليت: " ياطفاد ئوذان وكال"/ سليناس ئوذان أسالان. 4 . أناو ن وضريس أيا: ذ وليس	
	0.5×3	ثوثلایث: 1- أوعاى ن ثافیر شعار وسفات ثاوثیمث: "غلینتید ثاور پر ش ذین س ثار لا، ور صبیر آنتش؛ و ذفانت غار و فراق 2. ثاسلاصت ن تافیر ش/ ثاور ری ن و او الان ن ثافیر ش: یه : اماثار و ذماو آن / امیفاو /اسانتال/اماسکار فرا: افاقتاق ن و میاق ذ اساغر و	II
06	0.5×4 1 1 0.5	اس: أمقيم أوصيل، أسامًاد أروسريد ئغالان: أسامًاد ؤسريد 3. أسامًي نييسومار ذواستاخ يالان جار اسان: - أسومار أقاجذان: ياتراجا ثالاست نبيض. - أسومار ئمسانتال أسامًاد نبيسوي: باش أد ثوعا فيتش سار غاف ثير يولا ناس - باش: تاسغونت نبيسوي. أساخ يالان: ذيسوي.	
	01 01 0.5	افارس س ثير ا - أضريس أذبيلي ذ ولتيس - وثيس أذبياد ف كراد ن يمور أن أذبيلي وفاريس ياحلا؛ ما: 1 ياتو اغراي س و أسهال	Ш
	0.5 0.5 0.5 0.5	- أسابتار يازديق (ثالتونين، ثيسادرين)؛ - أسيقاز ئواثا ؛ - ثيفيار رسانت ف يلوقان ن تجارومث؛ - أماوال يوقير ئذن وسانتال؛ - ئلوقان ن ثيرا تواضافران. 2 يازضا أماك ئلاق	
08	0.5 0.5 0.5 0.5	- فودسان و آضریس تساد آرین؛ - ثودسان و آضریس تساد آرین؛ - ثوقنا جار شاد آرین ثانساه آل ثیفری؛ - ثیماژران یامیافآن و فیر آنث ئذن ثیلاوث؛ - أسامر آسن ینامالانن و اکوذ ذیان و اذاق فارزان. 3. یوفیر ئذن و سانتال ی دیتواوشان - أضریس ذولیس یامدان؛	
	0.5 0.5 0.5	- اصریس باتوابنا ف تغاسان وولتس؛ - أضریس باتوابنا ف تغاسان وولتس؛ - أضریس أنیوفیر ئذن وسانتال.	

العلامة		A.1.	
مجزأة المجموع		Aḍris :aqcic i ijaḥen	
06	01	1. Yuɣal-d uqcic s axxam n baba-s acku: -yeεya deg lɣerba -yeccedha tawacult-is -ixaq ɣef twacult-is -yefka-as lḥeqq-is i jjiḥ	
	0.5×3 01	2. Ayen i d-yemmalen imawlan n uqcic, rwan: - yemmeslay d waklan-nni awit-d talaba i yifen tiyaḍ gret-as deg uḍad-is taxatemt ɣlayen - nadit-d de udaynin aɛejmi yerwan, zlut-t - niwlet-d imensi n lferḥ 3. anemgal n wawal amerkanti ≠agellil	Tigzi n uḍris
	1.5	4. asegzu n tenfalit : lexbar, slan-as akk medden	
	01	5.Anaw n uḍris d ullis	
06	0.5×3 0.5×4	1. Tiririt n tefyirt yer usget unti Udrent-d tawrirt-nni s tazzla, ur sbirent ara; kecment yer ufrag. 2. Tasleḍt n tefyirt i-: d amatar udmawan d asentel/d amigaw/d ameskar -ger: d afeggag d aseyru -as: d amqim awsil asemmad arusrid Iyallen: d asemmad usrid 3. Asemmi n yisumar d wassay i yellan	Tutlayt
	1 1 0.5	Asumer agejdan : yegguni tiliwin n yiḍ Asumer amsentel : iwakken ad d-rrent cwiṭ talaba i lḥif-is Iwakken : d tasyunt n yiswi (Assay: d iswi)	
08	01 01 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	 Adris ad yili d ullis. Ullis ad yebded vef krad n yehricen. Ad yili ufaris yelha ma: Nezmer ad t-id-nyer s sshala asebter zeddig (tallunin, tiseddarin). asigez iwata tifyar rsent vef yilugan n tjerrumt. amawal yedda d usentel. ilugan n tira ttwadfren. yezda akken ilaq tuddsa n udris d tiseddarin . tuqqna gar tseddarin yessishil tigzi. timezra n yimyagen ddant d tilawt. asemres n yinammalen yefrez yedda d usentel i d-yettunefken adris d ullis yemmden. adris yebna vef tvessa n wullis. adris yedda d usentel. 	Afares s tira

العلامة		-F000-F000 0 07 (1)	
مجزأة المجموع		•EO€⊙ •Z©8€ € EI•⋌÷I	
	1	1. 「「・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
06	0.5×3	2. •Π፥ ε Λ-Π፥ Γ [- ፥ ε [- • ε [- ε [-	+8XX8+ ©3O3 :
	1	3. •I÷EX•II :•:•II •E÷OK•I+E ≠•X÷IIIEII	
	1.5	4. •⊙÷XX: I +÷III•IE+ : ⊙II•I-•⊙ •KK [÷∧∧÷I	
	1	5. •I•: I :EO80 A :III80	
	0.5×3	1. +EOEOE+ +÷ⅢΠΕΟ+ Ψ÷Ο •⊙Χ÷+ • +E ΛΟ÷ +-Λ +••○EO+- E ⊙ +•ЖЖ •, •○ ⊙ΦΕΟ÷ + •○• ; 尺÷G [÷ + Ψ÷○ •Ⅱ○•Χ.	
06	0.5×4	2. +•⊙ ÷E+ +÷] ΠΕΟ+ Ε-: Λ • [-+•Ο * Λ [-••• Λ •Θ÷ +÷ / Λ • [-ΕΧ••/ Λ • [-+•Ο]*•Ο] -Χ+Ο: Λ • [-+•Ο * Λ [-••]*•Ο * ΓΕΣ *• ΘΕ *•Θ * ΓΕΣ *• ΘΕ *•Θ * ΓΕΣ *•Θ *•Θ * ΓΕΣ *•Θ	+ : +∥•∏+
	1 1 0.5	•@\$E\$O •X\$I^•I : N\$XX\$IE +E E\$E NEE •@\$E\$O •E@\$ +\$: E\$•KK\$ •^ ^-OO\$ + G\$EY +• •@• E /E][-E@ E\$•KK\$: ^ +•@Y\$ + NEO\$E (•@@•Y: ^ E@\$E)	
	01 01	- •EOEO • Λ ΠΕΝΕ Λ ᠄ΝΙΕΘ. - ፡ΝΙΕΘ • Λ Π÷ΦΛ÷Λ Υ÷Ί ΚΟ•Ε Ι ΠΕΛΟΕΘ÷Ι. • Λ ΠΕΝΕ : ΙΙ•ΟΕΘ Π÷ΝΦ• Ε•: 1. Ι÷ΧΕ÷Ο • Λ +-ΕΛ-ΙΥ÷Ο Θ ΘΘΦ•Ν•	
08	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5	- •⊙÷Ф+÷○ Ж÷∧∧εΧ (+•№100, +ε⊙÷∧∧•○ε1) •⊙εΧ÷Ж ε:•+• - +ε∭Π•○ ○⊙÷Ι+ Υ÷∭ Πε№Χ•ΙΙ +Ι÷○○□Ε+ •Ε•:•∥ Π÷∧Λ• Λ :⊙÷Ι+÷∥ ε№Χ•ΙΙ +ε⊙• ++:•Ε∭Ο÷Ι. 2- Π÷ЖΕ• •ΚΚ÷Ι ε№Σ	0÷O•¶• •O3+ ⊙
	0.5 0.5 0.5 0.5	- +:^^0+ :EOEO	
	0.5 0.5 0.5	- •ΕΟΣΘ Λ ΙΝΣΘ Π÷ΓΓΛ÷Ι. - •ΕΟΣΘ Π÷ΦΙ• Υ÷Ν +Υ÷ΘΟ• Ι ΙΙΝΣΘ. - •ΕΟΣΘ Π÷ΛΛ• Λ ΙΘ÷Ι+÷Ν.	